

M6N8-150

6" - 150 W - 94 dB - 8 Ohm



标称规格

| | |
|----------------|--|
| 公称直径 | 160 mm (6 in) |
| 整体直径 | 186.5/162 mm (7.34/6.37 in) |
| 螺孔安装直径 | 172 mm (6.77 in) |
| 音箱开孔直径 | 145 mm (5.7 in) |
| 深度 | 87.2 mm (3.43 in) |
| 底盆厚度 | 7.5 mm (0.29 in) |
| 净重 | 1.4 kg (3.08 lb) |
| 包装 (纸盒独立包装) | 195 x 195 x 141 mm (7.7 x 7.7 x 5.6 in) |
| 装运重量 | 1.6 kg (3.52 lb) |

注:

(1) 根据 AES 2-1984 Rev. 2003 进行的2小时测试报告

(2) 比额定功率高出3dB的最大功率

(3) 线性冲程= [(绕线深度 - 磁隙深度)/2] + (磁隙深度/3)

(4) 永久损坏前的最大冲程

技术参数

| | |
|-------------------|-----------------------|
| 额定阻抗 | 8 Ohm |
| 最小阻抗 | 6.2 Ohm |
| AES额定功率 (1) | 150 W |
| 最大功率 (2) | 300 W |
| 灵敏度(1W/1m) | 94 dB |
| 频率范围 | 100-5000 Hz |
| 音圈直径 | 52 mm (2 in) |
| 音圈线材 | 铝 |
| 口径材料 | 玻璃纤维 |
| 音圈深度 | 9.8 mm (0.38 in) |
| 磁体缝隙深度 | 6 mm (0.24 in) |
| 磁通密度 | 1.35 T |

各种梯勒小参数

| | |
|--------------------|------------------------|
| Fs - 谐振点效率 | 100 Hz |
| Re - 直流阻抗 | 5.3 Ohm |
| Qes - 扬声器的电品质因数值 | 0.34 |
| Qms - 扬声器的机械品质因数值. | 5.8 |
| Qts - 扬声器的总品质因数值. | 0.32 |
| Vas - 喇叭的有效容积 | 3.89 dm^3 (0.137 ft^3) |
| Sd - 振动面积 | 114 cm^2 (17.67 in^2) |
| Xmax - 最大位移 (3) | 3.90 mm |
| Xdamage - 振幅峰值 (4) | 11.6 mm |
| Mms - 振动质量 | 12 g |
| Bl - 磁力 | 10.8 N/A |
| Le - 单元电感值 | 0.25 mH |
| Mmd - 有效质量 | 11.2 g |
| Cms - 力顺 | 0.21 mm/N |
| Rms - 机械力阻 | 1.45 kg/s |
| Eta Zero | 1.1 % |

